

格艳椿 (*Agaeus mimus* Distant) 中国新记录*

(半翅目: 椿科)

AGAEUS MIMUS DISTANT—A NEW RECORD FROM CHINA
(HEMIPTERA: PENTATOMIDAE)

关键词 椿科 半翅目 椿象 格艳椿 云南

Key words pentatomidae Hemiptera Bug *Agaeus mimus* Distant Yunnan

艳椿属 (*Agaeus* Dallas) 昆虫, 国内尚未见报道。笔者在整理云南西双版纳地区所采椿类昆虫标本中发现该椿象头, 经鉴定为 (*Agaeus mimus* Distant), 中名暂定为格艳椿。该虫在中国科学院云南热带植物研究所植保组收藏的标本中, 记录为马鞭草科 (Verbenaceae) 云南石梓 (*Gmelina arborea* Roxb.) 的害虫。目前仅知分布于西双版纳 (勐腊, 景洪), 国外分布于印度。现将其成虫形态特征描述于后, 以资参考。

体长 雄虫16—17毫米 雌虫20.5—23毫米

两侧角间宽 雄虫7.5毫米 雌虫9.5—10毫米

身体长椭圆形, 桔红色具黑斑, 黑斑常有铜绿金属光泽或紫蓝光泽(在活体时更明显)。头长, 并略长于前胸背板的正中部分, 头中叶长于侧叶, 末端略尖, 侧缘微曲; 头侧缘、复眼内侧、头中纵线桔色, 头背面其他部分黑色, 黑斑内具同色刻点。触角5节, 黑色, 第1节最短, 且不及头末端, 第4节最长, 各节长度为 I:II:III:IV:V = 1.1:2.2:3.1:3.5:2.5 (毫米)。复眼突出, 黑褐色, 单眼玉红色。

前胸背板前缘内凹较深, 后缘中央部分略凹, 侧缘前半部细齿状, 后半部平滑; 前缘 (除头后中央部分外)、侧缘上卷, 前角略显, 稍锐, 侧角稍宽出前翅革片外缘, 角状。脐明显隆起, 黑色, 周缘刻点较粗, 中央部分刻点细而散聚。背板周缘及黑斑间纵线桔色, 将背板划成13个黑色斑块, 计前区2个, 后区两边各5个, 正中菱形斑1个; 中央菱形斑和其下侧的2个三角形斑有时合并为一大三角斑 (图3)。背板上桔色线纹和黑斑上均具同色粗刻点, 中央纵线因无刻点而显现。

小盾片长三角形, 向末端明显收狭, 基部中域隆起, 基角有黑色陷点。小盾片周缘、中纵线、由基角向内斜的短线 (有时消失) 桔色, 其余为黑褐色, 均具同色粗刻点, 末端桔色较淡。



图1 格艳椿
Fig. 1 *Agaeus mimus*
Distant



图2 体腹面
Fig. 2 Body beneath



图3 前胸背板示
斑纹变异

Fig. 3 Pronotum show
the variation of
streak

前翅膜片黑褐色, 有光泽。革片前缘、内缘、爪片内缘、爪片缝及革片上的纵横线纹桔色并包围若干不规则形的黑色斑块, 革片具黑色刻点, 在相应于小盾片末端处有一桔色横脊 (图1)。后翅基半大部桔红色, 端部褐色。腹部背板桔红色, 侧缘有褐色小横斑或斑点。侧接缘桔色, 每节基部和端部有紫黑色斑具同色刻点。

体下褐红或褐黄色, 有黑斑。各胸侧板有大块黑斑, 其周围及中部有褐黄色纹, 基节黄白色。胸腹板中央略具浅沟, 前胸腹板中央黑色, 中胸腹板棕褐色, 后胸腹板因被淡色短毛而显淡褐, 腹部腹板中央有深纵沟。达第5可见腹节端。腹部腹板中域有3个大的褐色斑: 分别在第3腹节与第4腹节基半中央处各为一椭圆形, 在第5腹节基半中央为一近半月形和在第6腹节中央呈倒梯形斑。这些斑块在雌虫大多消失, 代之为腹沟两侧每节有一椭圆形斑。每腹节两侧区在气门之内 (包括气门) 各有一椭圆形黑斑, 气门外侧缘的基部和端部各有一三角形黑斑, 其斑块形状如图2。

喙长, 达第3可见腹节端, 长者可达第4腹节。各足腿节有褐色 (有时较深) 和浅色相间的纵纹, 各胫节基部、端部黑褐色, 中段浅色。跗节黑色。

熊江 Xiong jiang

(中国科学院昆明动物研究所)

本文1984年7月31日收到。

* 承中国科学院云南热带植物研究所单仿同志提供部分标本, 昆明动物所熊华平同志绘制部分图, 谨致谢忱。